

## Verbale Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Civile e Industriale

In data 14 Settembre 2016 alle ore 10.30 si è riunito il Collegio dei Docenti del Dottorato in Ingegneria Civile e Industriale per discutere il seguente O.d.G.:

- 1) Comunicazioni;
- 2) Designazione Commissione esaminatrice per l'ammissione al DICI XXXII ciclo;
- 3) Pratiche Dottorandi;
- 4) Varie ed Eventuali.

Si allega l'elenco delle firme di presenza che costituisce parte integrante del presente verbale.

### 1) Comunicazioni

Il Coordinatore riferisce sulla nota del 12/09/2016 della Dott.ssa Zicarelli, con la quale ha comunicato ai Coordinatori dei Dottorati che sono abilitati alla compilazione della domanda di partecipazione al **Bando PON RI 2014-2020 – Dottorati Industriali** sul sito CINECA. Le deleghe saranno ritirate il 10 ottobre 2016 alle ore 10:00 per la verifica finale e la trasmissione definitiva al MIUR da parte dell'Ateneo.

Inoltre, ha trasmesso la nota ministeriale, prot. n. 1509, del 31/08/2016, avente ad oggetto "Dottorati Innovativi. Indicazioni con riferimento al DM 552/2016 (art. 10, comma 1, lett. e)".

Il Coordinatore ricorda che il Decreto Ministeriale 6 luglio 2016 n. 552 è relativo ai "Criteri di ripartizione del Fondo di Finanziamento Ordinario (FFO) per l'anno 2016". In particolare, l'Art. 10 - Interventi previsti da disposizioni legislative, al comma 1, lettera e prevede che:

**“€ 251.135.762 destinati agli interventi di cui all'art. 60, comma 1, del decreto legge 21 giugno 2013, n. 69, convertito con modificazioni dalla legge 9 agosto 2013, n. 98 ed in particolare: € 135.435.762 per le Borse post lauream, di cui non più del 10% per assegni di ricerca, secondo i criteri di cui all'allegato 3, di cui:**

- a. € 128.435.762 da suddividere tra le Istituzioni universitarie;
- b. € 7.000.000 da suddividere tra le Scuole Superiori ad ordinamento speciale.

*Tali importi dovranno essere utilizzati per almeno il 60% dalle Università nell'ambito di percorsi che possano essere progressivamente adeguati alle finalità del PNR 2015 - 2017 con riferimento ai dottorati innovativi.*

- € 59.200.000 per il Fondo per il sostegno dei giovani e per favorire la mobilità degli studenti da ripartire secondo i criteri definiti con il DM 29 dicembre 2014, n. 976, di cui almeno il 10% destinati alla mobilità internazionale dei dottorati innovativi nell'ambito di percorsi che possano essere progressivamente adeguati alle finalità del PNR 2015 - 2017;
- € 56.500.000, per la quota dell'anno 2016 riferita alla Programmazione triennale delle Università 2016 - 2018, secondo quanto previsto dal relativo Decreto Ministeriale da adottare ai sensi dell'art. 1- ter del D.L. 31 gennaio 2005, n. 7, convertito, con modificazioni, dalla L. 31 marzo 2005, n. 43;"

In estrema sintesi il documento descrive le linee guida per "la definizione di un percorso graduale di transizione" verso la realizzazione di Dottorati Innovativi ancora in fase di completa definizione (Dottorato Internazionale, Dottorato Industriale/Intersettoriale, Dottorato Interdisciplinare).

"Tale percorso si avvia gradualmente con l'anno accademico 2016-2017 (ciclo XXXII),

entrerà a regime solo dall'anno accademico 2017-2018 (ciclo XXXIII) e, per essere completato, potrà altresì richiedere l'aggiornamento del DM 45/2013".

Per quanto riguarda l'a.a 2016-2017, come riportato in fondo all'allegato, il Ministero effettuerà una ricognizione dei dottorati già attivati dagli Atenei che possano essere classificati come dottorati Innovativi nel rispetto dei criteri indicati nella nota stessa. Tale ricognizione avverrà attraverso una procedura che dovrebbe comparire entro questo mese sulla Banca Dati Dottorato e che avrà come scadenza metà ottobre.

Il Coordinatore riferisce sul format preparato dal Prof. Umbrello, relativamente alle lettere di intenti che l'azienda e l'istituzione estera dovranno sottoscrivere, con l'impegno a garantire la disponibilità della sede operativa per l'attività di ricerca indicata nella domanda e la supervisione tutoriale del dottorando. Il Coordinatore invierà ai componenti il collegio le suddette lettere per ricevere nel più breve tempo commenti e osservazioni, in modo che tale lettere verranno adottate e allegate alle domande di partecipazione dei progetti PON Dottorati Industriali – a.a. 2016/2017.

Il Coordinatore invita inoltre i colleghi a inviare, entro e non oltre venerdì, le richieste di chiarimento relativo al Bando PON RI 2014-2020 – Dottorati Industriali, da sottoporre all'attenzione della Prof.ssa Canino.

## **2) Designazione Commissione esaminatrice per l'ammissione al DICI XXXII ciclo**

Il coordinatore passa a trattare il secondo punto all'ordine del giorno informando i presenti che, nelle precedenti tornate nella composizione della commissione di dottorato la componente dell'area civile ha prevalso numericamente su quella industriale.

Il coordinatore riferisce che hanno dato la loro disponibilità a far parte della commissione esaminatrice per l'ammissione al XXXII ciclo i seguenti colleghi: Prof. Mauro Francini, Prof. Enrico Conte, Prof. Domenico Umbrello, Prof. Luigi Bruno, Ing. Francesca Salvo; Ing. Fabio Mazza e Ing. Daniela Biondi.

Il coordinatore apre la discussione.

Intervengono alcuni docenti dell'area civile che illustrano le motivazioni che hanno condotto alla formalizzazione delle candidature. In particolare, la prof.ssa Piro puntualizza che la candidatura del Prof. Conte è stata precedentemente discussa all'interno della Sezione di Difesa del Suolo della struttura dipartimentale di appartenenza.

Il Prof. Vittorio Astarita chiede se la procedura attraverso cui formalizzare la candidatura stessa sia codificata in qualche regolamento o se non vi siano riferimenti procedurali a cui attenersi.

Il prof. Umbrello rende noto che la sua candidatura e quella del prof. Bruno sono maturate per fornire un servizio al dottorato e non sono state coordinate con altri docenti dell'area industriale.

Il prof. Mirabelli fa notare che, a prescindere dalla tempistica e dalle modalità con cui le disponibilità sono state palesate al Coordinatore, l'organo deputato a nominare la Commissione è il Collegio dei Docenti e che eventuali altre disponibilità possono essere presentate, accolte e verbalizzate seduta stante. Il coordinatore risponde al prof. Astarita dicendo che la procedura attraverso cui un professore manifesta interesse a far parte della commissione esaminatrice per l'accesso al dottorato non è codificata in alcun regolamento e che ogni docente, in forma personale e/o collegiale può far pervenire la sua candidatura.

La Prof.ssa Piro chiede di verbalizzare quanto segue: "per il futuro, nell'ambito delle strutture dipartimentali di appartenenza, le candidature siano precedentemente discusse e le scelte a cui

si perviene possano essere quelle maggiormente condivise. In tal modo si potranno evitare inutili discussioni nell'ambito delle riunioni del Collegio di Dottorato".

Al termine di tali interventi il prof. Mirabelli chiede se oltre alle disponibilità inizialmente presentate al coordinatore vi siano altri colleghi che intendano proporre la propria candidatura. Poiché non emergono altre candidature la discussione prosegue per individuare i componenti effettivi ed i membri supplenti.

Per facilitare la discussione e giungere più rapidamente all'individuazione dei membri della commissione, il prof Umbrello ritira la propria disponibilità. Pertanto, a fronte di tale rinuncia, si stabilisce che la commissione, anche per questa tornata, sarà composta da due docenti afferenti all'area civile e da un docente afferente all'area industriale.

Dopo ampia ed articolata discussione il Collegio all'unanimità dei presenti, propone ad approva la seguente commissione:

**Membri effettivi:**

Prof. Bruno Luigi;  
Prof. Conte Enrico;  
Prof. Francini Mauro.

**Membri supplenti:**

Prof. Umbrello Domenico;  
Ing. Salvo Francesca;  
Ing. Mazza Fabio.

**3) Pratiche Dottorandi**

L'Ing. Aldo GRECO ha chiesto l'autorizzazione di recarsi a Pieve Tesino (Trento) per partecipare, dal 24 al 30 luglio 2016, al Short Course "Copula for Hydrology and Environmental Sciences". Se ne chiede la ratifica.

Il Collegio, all'unanimità, ratifica.

L'Ing. Michele TURCO chiede l'autorizzazione a svolgere le esercitazioni dell'insegnamento di Costruzioni Idrauliche – Corso B – del Corso di Laurea in Ingegneria Civile, per un totale di 10 ore.

Il Collegio, all'unanimità, approva la richiesta dell'Ing. Turco.

L'Ing. Giuseppe BRUNETTI chiede l'autorizzazione a svolgere le esercitazioni dell'insegnamento di "Costruzioni Idrauliche – Corso B" del Corso di Laurea in Ingegneria Civile, per un totale di 10 ore.

Il Collegio, all'unanimità, approva la richiesta dell'Ing. Brunetti.

L'Ing. Cristina CARPINO chiede l'autorizzazione a svolgere attività di tutoraggio per l'insegnamento di "Tecnologie Edilizie", sotto modulo di "Laboratorio di Tecnologie Edilizie" del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile-Architettura, per un totale di 30 ore.

Il Collegio, all'unanimità, approva la richiesta dell'Ing. Carpino.

L'Ing. Fabio ALESINA chiede l'autorizzazione a svolgere le esercitazioni dell'insegnamento di "Tecnica delle Costruzioni in Calcestruzzo Armato e Precompresso" del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, per un totale di 9 ore.

Il Collegio, all'unanimità, approva la richiesta dell'Ing. Alesina.

Gli Ingg. Domenico DE SANTIS, Aldo GRECO, Gennaro SPOLVERINO e Michele TURCO chiedono di potersi recare a Bologna per partecipare, dal 14 al 16 settembre 2016 ai lavori del XXXV Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzione Idrauliche.

Il Collegio, all'unanimità, approva la richiesta degli Ingg. De Santis, Greco, Spolverino e Turco.

L'Ing. Antonio PADOVANO chiede l'autorizzazione a svolgere un periodo di formazione, dal 7 settembre al 16 dicembre 2016, presso il Centre of Maritime Research and Experimentation (CMRE) della NATO di La Spezia. L'allievo durante il soggiorno presso il suddetto centro si occuperà di:

- a) analisi dei gaps individuati nell'ambito del Modeling & Simulation (in particolare per il training) e definizione di un piano per l'implementazione delle azioni volte al perseguimento degli obiettivi di Education, Training, Exercises and Evaluation utilizzando strumenti basati sulla simulazione;
- b) sviluppo di serious games basati sulla simulazione a supporto delle attività di Education & Training.

Il Collegio, all'unanimità, approva la richiesta dell'Ing. Padovano.

Gli Ingg. Diego PERRONE e Francesco ROVENSE chiedono di potersi recare a Torino per partecipare, dal 14 al 16 settembre 2016, ai lavori del VXXI Convegno Nazionale ATI.

Il Collegio, all'unanimità, approva la richiesta degli Ingg. Perrone e Rovense.

L'Ing. Isabella NOCELLA chiede di potersi recare, dall'11 al 19 settembre 2016, presso la Libera Università di Bolzano-Bressanone, per partecipare alla XXIV AiIG PhD Summer School in Management Engineering.

Il Collegio, all'unanimità, ratifica.

L'Ing. Caterina LAMUTA chiede di prolungare la sua permanenza presso il Department of Mechanical Science and Engineering dell'University of Illinois at Urbana-Champaign, ad Urbana (Illinois –USA), dal 31 agosto al 4 novembre 2016, per completare la sua attività di ricerca.

Il Collegio, all'unanimità, approva la richiesta dell'Ing. Lamuta.

#### 4) Varie ed Eventuali

Il Presidente, dopo aver ricordato che le proposte di partecipazione al bando PON non possono essere superiori a tre, ritiene che sia necessario un approfondimento di tale punto.

Il collegio, all'unanimità, decide di convocarsi per lunedì 26 settembre 2016 alle ore 15:30, presso l'aula seminari del DIMEG, per selezionare le tre proposte di partecipazione al **Bando PON RI 2014-2020 – Dottorati Industriali**.

Non avendo altro da discutere, la seduta viene chiusa alle ore 12:30.

Rende, 14 settembre 2016

Il Segretario  
Prof. Giovanni Mirabelli



Il Presidente  
Prof. Franco Furgiuele